INSTITUTIS

Programme de formation

EDITION 2024-2025

INSTITUTIS - 30 Boulevard Sébastopol 75004 Paris
SIRET : 93302930800014 – NDA : 11757068775
Capital social : 10€
Contact : institutis75004@gmail.com

INSTITUTIS

Efficacité énergétique (partie 1)

Les fondamentaux de l'efficacité énergétique

Prérequis

- Connaissances de base en construction, thermique du bâtiment ou gestion énergétique
- Expérience dans le secteur du BTP ou un intérêt pour l'amélioration des performances énergétiques des bâtiments
- Compréhension des enjeux liés à la consommation énergétique et à la réglementation thermique

Catégorie et but

Cette formation est classée comme une action de formation (article L.6313-1) et vise à doter les professionnels du BTP des connaissances fondamentales en efficacité énergétique pour la construction, la rénovation et l'exploitation des bâtiments. Elle permet d'intégrer une approche d'optimisation énergétique dès la conception des ouvrages ou lors des phases d'amélioration de l'existant.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux de l'efficacité énergétique appliqués au BTP
- Maîtriser les principes de la thermique du bâtiment et leurs impacts sur les performances énergétiques
- Identifier les failles énergétiques dans les constructions et savoir proposer des correctifs
- Connaître les principales normes et réglementations (RT 2020, RE 2020, labels BBC, HQE)

Objectifs opérationnels

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Réaliser un diagnostic énergétique d'un bâtiment en identifiant les déperditions thermiques
- Optimiser la consommation énergétique sur un chantier ou un projet de rénovation
- Proposer des solutions d'isolation thermique performante et adaptées aux contraintes techniques
- Maîtriser l'impact des systèmes CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et des équipements énergétiques sur la performance globale
- Appliquer les principes de gestion de l'énergie pour réduire l'empreinte environnementale des bâtiments

Durée

- La formation se déroule sur 35 heures, réparties sur 5 jours.
- Les horaires sont flexibles et peuvent s'adapter à la disponibilité du stagiaire.

Modalités et délais d'accès

- Délai d'accès : L'inscription est confirmée à la signature de la convention de formation, prenant en compte un délai de rétractation légal de 14 jours.
- Modalités d'accès : La formation est accessible en présentiel ou en distanciel selon les préférences du stagiaire et de l'entreprise.

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Méthodes mobilisées :

- Présentation théorique avec supports pédagogiques spécialisés BTP
- Études de cas concrets sur des chantiers de construction et de rénovation
- Exercices pratiques sur l'identification des déperditions énergétiques
- Simulations thermiques et analyses de matériaux isolants
-

Modalités d'évaluation :

- Test de positionnement en début de formation
- Exercices pratiques et mises en situation
- QCM final et validation par un cas d'étude BTP
- Délivrance d'un certificat de réalisation en fin de formation

Accessibilité aux personnes handicapées

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Le référent handicap, PONS HUGO par mail institutis75004@gmail.com**,** est disponible pour ajuster les modalités d'apprentissage en fonction des besoins spécifiques du stagiaire.

Public visé

- Conducteurs de travaux, chefs de chantier, architectes, ingénieurs en bâtiment, artisans et techniciens du secteur du BTP
- Professionnels souhaitant améliorer la performance énergétique des bâtiments neufs et en rénovation

Modalités de suivi

- Feuilles d'émargement
- Évaluation continue et feedback individualisé

Moyens d'encadrement

- Formateur principal :
  Audrey Santiago possède une grande expertise justifiée en efficacité énergétique et en gestion des performances énergétiques. Forte de plusieurs années d'expérience dans ce domaine, elle accompagne les apprenants avec une approche pédagogique adaptée aux professionnels souhaitant acquérir les compétences essentielles en optimisation énergétique et en gestion de la consommation d'énergie.

- Compétences du formateur :

- Adaptabilité pédagogique : Capacité à ajuster l'enseignement en fonction du niveau et des besoins des stagiaires, en proposant des explications claires et des exercices progressifs adaptés aux débutants comme aux professionnels en reconversion.
- Maîtrise des outils et méthodes d'analyse énergétique : Connaissance approfondie des indicateurs de performance énergétique, des outils de diagnostic et des solutions d'optimisation des consommations dans différents secteurs.
- Pédagogie interactive et mise en situation : Utilisation de méthodes pédagogiques variées, incluant des démonstrations en temps réel, des études de cas concrets et des exercices pratiques permettant aux stagiaires d'appliquer immédiatement les connaissances acquises.

Contacts

- Organisme de formation : INSTITUTIS
- Adresse : 30 BOULEVARD DE SEBASTOPOL 75004 PARIS
- SIRET : 93302930800014
- Contact principal : PONS HUGO (institutis75004@gmail.com)
- Responsable handicap : PONS HUGO (institutis75004@gmail.com)

Pour toutes questions, le stagiaire pourra les poser directement au formateur ou au responsable pédagogique par mail : institutis75004@gmail.com

Une réponse sera apportée dans un délai de 1 jour ouvré maximum.